

2024年11月1日

[配信枚数2枚]

発信元 滋賀大学広報課

報道関係者 各位

「子ども統計プログラミング教室」開催 海と湖のSDGs —ブルーカーボンって何？—

小学生にプログラミングを通じて統計データに親しんでもらうため、データサイエンス教育への取り組みの一環として「子ども統計プログラミング教室」を下記の通り開催します。

【子ども統計プログラミング教室 海と湖のSDGs—ブルーカーボンって何？—】

日 時：2024年11月16日 13時30分～15時30分

会 場：さざなみタウン 長浜文化福祉プラザ 会議室 1-C（滋賀県長浜市高田町 12-34）

受講者：地域の小学校・義務教育学校 3～6年生と保護者 20組程度（予定）

講 師：町田 保 氏（一般財団法人イエローピンプロジェクト ファウンダー）

内 容：海や湖の生き物が吸収する二酸化炭素「ブルーカーボン」をテーマにしたプログラミングワークショップ。Scratch で海の植物を増やすゲームをつくって、地球温暖化のピンチを救うことを目標に、ゲームのバランスも考え高得点を目指します。SDGs やマザーレイクゴールズ（MLGs）についても勉強します。プログラミングが初めての児童にも分かりやすく説明します。

本学はSDGsの趣旨に賛同し、大学全体で様々なSDGs推進活動に取り組んでいます。そこで、今回は「海と湖のSDGs—ブルーカーボンって何？—」をテーマに、地球温暖化を考えるプログラミングのワークショップを行います。初歩的なプログラミングの仕組みを学びつつ、多様な生命が息づく海と湖の環境を維持するために、生態系について知り、海や湖で吸収される二酸化炭素「ブルーカーボン」のメカニズムも学びます。（本事業はびわ湖東北部地域連携協議会による事業の一環として行います）

【昨年度実施の様子】



●本件に関するお問い合わせ

滋賀大学産学公連携推進課 担当：長尾

TEL：0749-27-1141 E-mail：soc-coop@biwako.shiga-u.ac.jp

HP：https://shiga-u.ac.jp/icr/sdgs/

参加無料

事前申込制
締切:10/31(木)

楽しみながら
学べる!

子ども統計 プログラミング教室

テーマ

海と湖のSDGs -ブルーカーボンって何?-



講師

町田 保さん

一般社団法人
イエローピンプロジェクト
ファウンダー

2024年11月16日(土) 13:30~15:30

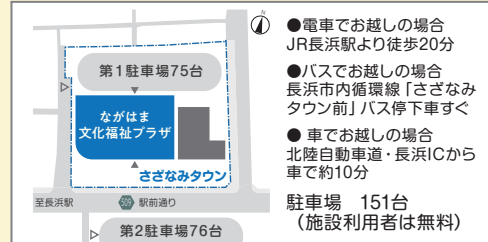
in さざなみタウン ながはま文化福祉プラザ 会議室 1-C
(長浜市高田町12番34号) ※会場の駐車場に限りがあります

● 対象 小学校・義務教育学校 3~6年生 ● 定員 20組 (児童生徒+保護者)

海や湖の生き物が吸収する二酸化炭素「ブルーカーボン」をテーマにした、プログラミングワークショップです。Scratchで海の植物を増やすゲームをつくって、地球温暖化のピンチを救うことを目標に、ゲームのバランスも考えてみましょう。「琵琶湖版のSDGs」マザーレイクゴールズ (MLGs) も紹介します。



会場アクセス



- 電車でお越しの場合
JR長浜駅より徒歩20分
 - バスでお越しの場合
長浜市内循環線「さざなみタウン前」バス下車すぐ
 - 車でお越しの場合
北陸自動車道・長浜ICから車で約10分
- 駐車場 151台
(施設利用者は無料)

講師プロフィール

町田 保さん

東京大学工学系大学院卒業(修士)、情報処理安全確保支援士ACM会員、情報処理学会会員、統計学会会員、2007年に一般社団法人イエローピンプロジェクトを設立
日本科学未来館/GEO-COSMOS: 世界初大型球体ディスプレイの開発(ソフトウェアシステム設計、テクニカルディレクター兼プログラマー) 統計局「なるほど統計学園高等部」「データサイエンス・スクール」「Data StaRt」: 統計学習サイト(企画・構成、ディレクション)

(一社)イエローピンプロジェクトとは子どもたちにSDGsを啓発し、ICTによる社会課題解決の体験を支援する「プログラミングで海のSDGs!」という非営利活動を行っています。SDGs目標14「海の豊かさを守ろう」をテーマに、ワークショップや出前授業、講演会を通して、プログラミングを楽しみながら効果的にSDGsと海洋について学習する、新しいSTEAM学習の場作りを目指しています

申込方法

右下の申込フォームより、必要事項をご記入のうえお申込みください

※応募多数の場合は抽選のうえ、受講者に連絡します。

[申込フォームURL]

<https://forms.office.com/r/PmGahBvcHR>

こちらの2次元コード
を読み込むと申込
フォームが開きます



お問合せ

滋賀大学 産学公連携推進課
TEL: 0749-27-1141

メール: soc-coop@biwako.shiga-u.ac.jp

主催: 滋賀大学、びわ湖東北部地域連携協議会
共催: 長浜市 後援: 長浜市教育委員会

滋賀大学 びわ湖東北部地域連携協議会

地元企業が大集合

「長浜ものづくり TECH 2024」も同時開催!
詳しくはコチラ

